



SEMINARIO

Análisis funcional no-lineal y geométrico

Departamento de
Análisis Matemático

Ángeles Prieto
UCM

“Funciones holomorfas ortogonalmente
aditivas sobre abiertos de $C(K)$ ”

Miércoles, 1 de diciembre de 2010
a las 13:00, en el Seminario 222

Resumen. Presentamos el concepto de función holomorfa ortogonalmente aditiva en abiertos arbitrarios de $C(K)$ a través de una noción local. Se caracteriza mediante representaciones integrales, y se liga con la noción clásica para funciones enteras. Se exhibe un ejemplo concreto, en el que la función ortogonalmente aditiva no puede extenderse a todo el espacio, junto con la representación integral correspondiente.



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN